



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	01	Cap.I Trabalhos Preparatorios		
1	01.2	Corte de pavimento em betuminoso com maquina e disco adequados.	m	1200
2	01.3	levantamento, carga e remoção da área de pavimento necessária para construção do passeios e implantação de lancilagem.	m2	1920
	01.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão vibrado, incluindo abertura de fundação, fundação em betão simples e refechamento de juntas:		
3	01.4.1	L8	m	303
4	01.4.2	L15	m	1148
	02	Pavimentação dos passeios:		
5	02.1	Preparação de fundo de caixa, incluindo compactação para receber camada de base.	m2	1920
6	02.2	Execução de camada de base com material de granulometria extensa - tout-venant com espessura de 0,15 após recalque,incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e compactação.	m2	1920
7	02.3	Execução de pavimento em blocos de betão vibrado - pavê com espessura de 6cm na cor amarelo, incluindo almofada de assentamento em po de pedra ou areia e refechamento de juntas a traço seco.	m2	1850
	03	Drenagens		
8	03.1	Limpeza e reperfilamento de valetas com escavações e aterros pontuais, incluindo reperfilamento final com tout-venant moldado com recuro e meios mecânicos.	m	884
9	03.2	Execução de valetas em betão simples moldado in situ, com desenvolvimento até 0,70 e espessura média de 0,07m , incluindo moldes juntas, remates aos órgãos de drenagem e demais trabalhos necessários.	m	884
	03.3	Fornecimento e assentamento de tubagem para drenagem de águas pluviais, incluindo abertura em terreno de qualquer natureza, incluindo envolvimento da tubagem com materiais seleccionados ou material da propria vala cirandado, fecho da restante vala com materiais da escavação devidamente compactados por camadas, carga e remoção para vazadouro dos materiais sobranes.		
10	03.3.1	Tubagem em PP DN315mm	m	69
11	03.3.2	Tubagem em PP DN250mm	m	20
12	03.3.3	Tubagem em PP DN250mm com recobrimento em betão ligeiramente armado com malha do tipo AQ50.	m	24
13	03.3.4	Tubagem em PP DN315mm com recobrimento em betão ligeiramente armado com malha do tipo AQ50.	m	80
14	03.3.5	Tubagem em PP DN400mm com recobrimento em betão ligeiramente armado com malha do tipo AQ50.	m	6
15	03.4	Fornecimento e assentamento de caleira em betão armado com diam. 300mm e rasgo superior de 5cm, incluindo escavação, carag e remoção para vazadouro dos materiais sobranes, base de assentamento e travamento das laterais com em betão armado C20/25 com malha AQ50.	m	16
16	03.5	Execução de dreno com tubagem dreno DN100, envolvido com brita e manta geotextil de 200 Gr/m², incluindo ligações a caixas.	m	80
17	03.6	Execução de caixas de inspeção de planta quadrada com 50x50, em betão simples moldado in situ, incluindo fundo com o mesmo material, fornecimento e assentamento de tampa em FF da Classe C250 com inscrição "Pluviais", toda a movimentação de terras e demais trabalhos necessários prontas a funcionar.	UN	4
18	03.7	Execução de sarjetas em betão simples moldado in situ, incluindo fundo com o mesmo material, fornecimento e assentamento grelha com aro anti-roubo com 706x380x55 Classe C250 da "Capal" e demais trabalhos necessários prontas a funcionar.	UN	3
19	03.8	Levantamento e reposição de guardas, incluindo motoguardas.	m	24
20	03.9	Escavação em abertura de fundação, incluindo execução de viga de suporte em betão armado C20/25, A400 com altura necessária para garantir o suporte do passeio onde as bermas se encontram mais baixas.	m	290
	04	Pavimentação do Largo do tanque das Vales.		
21	04.1	Regularização do fundo de caixa, incluindo compactação para receber camada de pavimento.	m2	160



Freguesia de Campia

Procedimento E202103

22	04.2	Rega de impregnação	m2	160
23	04.3	Execução de pavimento em camada de betuminoso a quente - desgaste, com espessura média de 0,06m após recalque, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e cilindramento.	m2	160
05	Pavimentação do parque frente à casa Cultural .			
24	05.1	Rega de impregnação	m2	100
25	05.2	Execução de pavimento em camada de betuminoso a quente - desgaste, com espessura média de 0,06m após recalque, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e cilindramento.	m2	100
05.3	Remate em betuminoso entre o pavimento e a valeta.			
26	05.3.1	Pavimentação entre a nova valeta e o pavimento da plataforma existente, incluindo abertura de caixa, rega de impregnação e execução de pavimento em massas betuminosas a quente - desgaste com 0,06m de espessura após recalque, incluindo fornecimento, transporte espalhamento e compactação.	vg	1
06	Pavimentação do Acesso à "Fonte da Velhal" em Campia.			
27	06.1	Abertura de caixa em terreno de qualquer natureza, com profundidade de 0,20m incluindo carga e remoção para vazadouro dos materiais resultantes.	m2	244
28	06.2	Preparação de fundo de caixa, incluindo compactação para receber camada de base.	m2	559
29	06.3	Execução de camada de base em tout-venant com espessura média de 0,15m após compactação, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e compactação.	m2	559
30	06.4	Rega de impregnação.	m2	559
31	06.5	Execução de pavimento em camada de betuminoso a quente - desgaste, com espessura média de 0,06m após recalque, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e cilindramento.	m2	559
32	06.6	Alteamento de bermas com tout-venant desde a camada de pavimento a terminar no pavimento existente e numa largura máxima de 1,00m, incluindo material, espalhamento e compactação.	m	180
10	DIVERSOS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.			
33	10.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
34	10.2	Implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD).	vg	1
35	10.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1